4MPE/6MPE

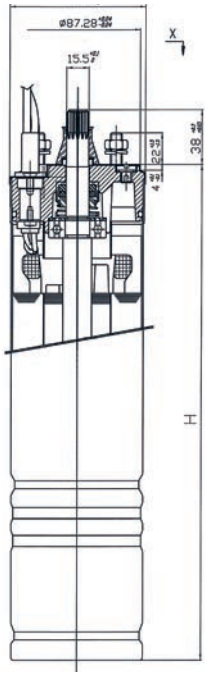
Motori elettrici sommersi da 4″ e 6″ riavvolgibili in bagno d'olio atossico; caratterizzati da alta coppia di spunto, compattezza meccanica, affidabilità.

4″ and 6″ Submersible motor-driven pumps, that can be rewound, in non-toxic oil bath characterised by the high peak torque, mechanical compactness, reliability.

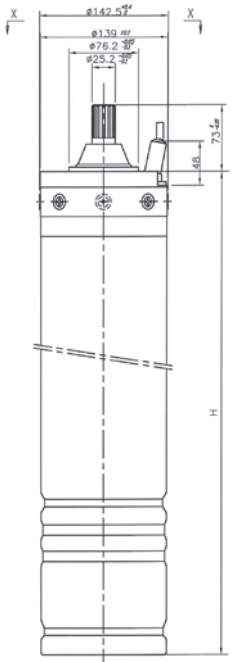
Motores eléctricos sumergibles de 4″ y 6″ bobinables en baño de aceite atóxico; caracterizados por una elevada capacidad de arranque, solidez mecánica y fiabilidad.

Moteurs électriques immergés à 4″ et 6″ re-enroulables en bain d'huile atoxique; caractérisés par une haute couple de démarrage, compacité méchanique, fiabilité.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE / CONSTRUCTION FEATURES CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS / CARACTÉRISTIQUES D'EXÉCUTION	
Supporto superiore **Upper support** **Soporte superior** **Support supérieur**	ghisa nichelata nickel plated cast iron fundido niquelado fonte nickelée
Camicia esterna, albero e fondello **External jacket,shaft and cup** **Camisa exterior, eje y soporte inferior** **Chemise extérieur, arbre et culot**	acciaio inossidabile stainless steel acero inoxidable acier inoxydable
Tenuta meccanica **Mechanical seal** **Sello mecánico** **Garniture mécanique**	ceramica-grafite ceramic-graphite cerámica-grafito céramique-graphite
Cuscinetti a sfera **Ball bearings** **Cojinetes de bolas** **Roulements à billes**	radiali e assiali radial and axial radiales y axiales radiaux et axiaux
Numero di avviamenti/ora **Number of startups/hr** **Número de arranques/hora** **Nombre démarrages/heure**	max 30
Spinta assiale **Axial thrust** **Empuje axial** **Poussée axiale**	1500 N (0,37 - 2,2 kW) 2500 N (2,2 - 5,5 kW) 4400 N (2,2 - 7,5 kW)
Cavo **Cable** **Cable** **Câble**	1,75 m (0,37 - 1,5 kW) 2,5 m (2,2 - 4 kW) 4 m (5,5 - 7,5 kW)
MOTORE / MOTOR / MOTOR / MOTEUR	
Asincrono 2 poli riavvolgibile in bagno d'olio **Asynchronous 2 pole rewound in oil filled** **Asíncrono 2 polos bobinable en baño de aceite** **Asinchrone 2 pôles enroulable en bain d'huile**	1~ 220/230V-50Hz 3~ 380/415V-50Hz
Classe di isolamento **Insulation class** **Clase de aislamiento** **Classe d'isolation**	F
Grado di protezione **Protection degree** **Grado de protección** **Protection**	IP58



4″



6″

Type 230V/50Hz 1~	Power (HP)	Power (kW)	Thrust Load N	I_N A	I_{START} A	EFF% %	COS Φ	T_{START} / T_{RATED}	H mm	Weight Kg	C µF	CABLE Lenght m	CABLE Size mm²
4MPE 5	0,5	0,37	1500	3,4/3,6	10,8	53	0,94	1	325	7	20	1,75	1,5
4MPE 7	0,75	0,55		4,2/4,5	13,9	60	0,92	0,87	325	7,6	25		
4MPE10	1	0,75		5,6/6	18,5	62	0,92	0,7	350	8,7	35		
4MPE15	1,5	1,1		7,8/8,2	23	66	0,92	0,5	385	10,3	40		
4MPE20	2	1,5		10,8/11	38,7	68	0,88	0,55	420	12	50		
4MPE30	3	2,2		14,6/14,8	43,5	69	0,94	0,48	470	14,2	70	2,5	
4MPE30H	3	2,2	7500	14,6/14,8	43,5	69	0,94	0,48	520	15,5	70		

Type 400V/50Hz 3~	Power (HP)	Power (kW)	Thrust Load N	I_N A	I_{START} A	EFF% %	COS Φ	T_{START} / T_{RATED}	H mm	Weight Kg	CABLE Lenght m	CABLE Size mm²
4MPET 5	0,5	0,37	1500	1,3/1,6	6,2	60	0,72	2,9	325	6,5	1,75	1,5
4MPET 7	0,75	0,55		1,9/2	8,5	62	0,71	3,1	325	7		
4MPET 10	1	0,75		2,4/2,6	10,9	66	0,71	3,1	325	7,6		
4MPET 15	1,5	1,1		3,2/3,4	14	73	0,7	3,2	350	8,7		
4MPET 20	2	1,5		4,4/4,6	17	73	0,7	3,1	385	10,4		
4MPET 30	3	2,2		5,8/6,2	25	75	0,78	3,1	420	12	2,5	
4MPET 30H	3	2,2	7500	5,8/6,2	25	75	0,78	3,1	470	14,2		
4MPET 40	4	3	2500	7,6/7,8	35	74	0,81	2,8	418	12,8		
4MPET 42	4	3	5000	7,6/7,8	34	74	0,81	2,8	418	13,1		
4MPET 42H	4	3	7500	7,9/8	34	77	0,75	3	550	19		
4MPET 55	5,5	4	2500	9,8/9,9	49	76	0,82	3	468	15,3		
4MPET 57	5,5	4	5000	9,8/9,9	49	76	0,82	3	468	15,6		
4MPET 57H	5,5	4	7500	10/10,2	51	76	0,79	3,2	580	20,5		
4MPET 75	7,5	5,5	2500	13,5/13,8	57	78	0,85	3	538	18,6	3	
4MPET 77	7,5	5,5	5000	13,5/13,8	57	78	0,85	3	538	18,9		
4MPET 77H	7,5	5,5	7500	14,5/14,7	58	76	0,72	3,1	650	22,4	4	2
4MPET 100H	10	7,5		19/19,5	77	79	0,8	3,2	810	27		

TYPE	P2 (HP)	P2 (kW)	PROTECTION 1~	PROTECTION 3~	CONTROL PANEL 1~	CONTROL PANEL 3~
4MPE 5	0,5	0,37	PML 5/20-4	PT 7/1,3-2,1	QSM 2-18/20	QSMT 10
4MPE 7	0,75	0,55	PML 7/25-6	PT 7/1,3-2,1	QSM 2-18/25	QSMT 10
4MPE 10	1	0,75	PML 10/35-7	PT 10/1,9-3	QSM 2-18/35	QSMT 10
4MPE 15	1,5	1	PML 15/40-10	PT 15-20/2,9-4,5	QSM 2-18/40	QSMT 10
4MPE 20	2	1,5	PML 20/50-13	PT 20/30-40/4,3-6,8	QSM 2-18/50	QSMT 10
4MPE 30	3	2,2	PML 30/80-18	PT 20/30-40/4,3-6,8	QSM 2-18/80	QSMT 10
4MPE 40*	4	3	-	PT 40-50/5,7-9,1	-	QSMT 10
4MPE 55*	5,5	4	-	PT 55-75/8,6-13,5	-	QSMT 10
4MPE 75*	7,5	5,5	-	PT 100/12,5-16,5	-	QSMT 10
4MPE 100*	10	7,5	-	PT 125-150/16-21	-	QSMT 15

*Solo 3~; only 3~; sólo 3~; seule 3~

Type 400V/50Hz 3~	Power (HP)	Power (kW)	Thrust Load N	I_N A	I_{START} A	EFF% %	COS Φ	T_{START} / T_{RATED}	H mm	Weight Kg	CABLE Lenght m	CABLE Size mm²
6MPET 55	5,5	4	10000	8,8	45	76	0,82	2,4	540	32	2,8	4
6MPET 75	7,5	5,5		12,5	64	78	0,82	3	570	40		
6MPET 100	10	7,5		16,9	78	77	0,82	2,5	600	42		
6MPET 125	12,5	9,2		21,5	95	80	0,81	2,4	600	45		
6MPET 150	15	11		23,7	121	83	0,83	2,4	700	48		
6MPET 175	17,5	12,8		27,8	145	82	0,84	2,4	700	50		
6MPET 200	20	15		30,4	160	82	0,85	2,5	760	54		
6MPET 250	25	18,5		38,3	225	82	0,85	2,1	830	65		8
6MPET 300	30	22		44	250	83	0,86	2	890	70		
6MPET 400	40	30	20000	62	330	86	0,86	2	1030	90		
6MPET 500	50	37		72	400	86	0,87	2	1170	101		

TYPE	P2 (HP)	P2 (kW)	PROTECTION 3~	CONTROL PANEL 3~	CONTROL PANEL star-delta starting 400/690 V
6MPET 55	5,4	4	PT 55-75/8.6-13.5	QSMT 10	QST 5
6MPET 75	7,5	5,5	PT 100/12.5-16.5	QSMT 10	QST 5 - QST 7
6MPET 100	10	7,5	PT 125-150/16-21	QSMT 15	QST 10
6MPET 125	12,5	9,2	PT 200/22-29	QSMT 15	QST 15
6MPET 150	15	11	PT 200/22-29	QSMT 15	QST 15
6MPET 175	17,5	13	-	QSMT 20	QST 20
6MPET 200	20	15	-	QSMT 20	QST 20
6MPET 250	25	18,5	-	QSMT 30	QST 30
6MPET 300	30	22	-	QSMT 30	QST 30
6MPET 400	40	30	-	QSMT 40	QST 50
6MPET 500	50	37	-	-	QST 60